

**Montrez tout votre travail!**

**/10**

1. Résous les équations suivantes:

a)  $\frac{4(x+1)}{5} = 2x - \frac{2}{3}(10-x)$

b)  $-x = \frac{4x+5}{3} - \frac{3x}{2}$

c)  $\frac{2w+1}{3} - \frac{w+4}{4} = \frac{7}{2}$

Vérifie (c) :